

Kalibratorstecker mV/V



Dieser Kalibratorstecker dient zur Erzeugung von definierten mV/V –Signalen. Ausgehend von der Mittelstellung des Schalters (0mV/V) erzeugt er jeweils ein positives und ein negatives mV/V Kalibriersignal. Damit kann zum Beispiel die Messbereichseinstellung von Messverstärkern überprüft oder deren Eingangsempfindlichkeit ermittelt werden.

Technische Daten:

Empfindlichkeit : $\pm 2\text{mV/V}$ (andere Werte auf Anfrage)
Fehler : $< 0,2\%$ (höhere Genauigkeit auf Anfrage)
Temperaturgang : 25 ppm, (oder kleiner auf Anfrage)

Eingangswiderstand : 120, 350, oder $1\text{K}\Omega \pm 2\%$ wahlweise
Max. Speisespannung : 20 Volt (effektiv) AC/DC

Elektrischer Anschluss : D-SUB 15-pol. oder D-SUB 9-pol.

Steckerbelegung D-SUB 9-m : Pin 5 Messsignal +
Pin 9 Messsignal -
Pin 2 Speisespannung +
Pin 3 Speisespannung -
Pin 6 Speisespannungsrückführung +
Pin 7 Speisespannungsrückführung -

Steckerbelegung D-SUB 9-w : Pin 3 Messsignal +
Pin 4 Messsignal -
Pin 2 Speisespannung +
Pin 1 Speisespannung -
Pin 7 Speisespannungsrückführung +
Pin 6 Speisespannungsrückführung -

Steckerbelegung D-SUB 15-m : Pin 8 Messsignal +
Pin 15 Messsignal -
Pin 6 Speisespannung +
Pin 5 Speisespannung -
Pin 13 Speisespannungsrückführung +
Pin 12 Speisespannungsrückführung -

Bestellbezeichnung : Simulator $\pm 2\text{mV/V}$, 350Ω , D-SUB-9pol-m
Simulator $\pm 2\text{mV/V}$, 350Ω , D-SUB-9pol-w
Simulator $\pm 2\text{mV/V}$, 350Ω , D-SUB-15pol-m

Andere Steckverbindungen oder Steckerbelegungen auf Anfrage

Dipl.-Ing. Gerhard Koster

Messtechnik Beratung

Hochstrasse 13

64283 Darmstadt

Tel.: (06151) 1590-341

Fax: (06151) 1590-345

Mobil: (0177) 7435910

info@messtechnik-beratung.de

www.messtechnik-beratung.de

Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11/10